Ambilight

Version Ambilight: 3 côtés XL
Fonctions Ambilight: S'adapte à la couleur du mur, Éclairage tamisé

Image/affichage

Afficheur: Edge LED Full HD
Diagonale de l'écran (cm): 140 cm
Diagonale de l'écran (pouces): 55 pouces
Résolution d'écran: 1920 x 1080p
3D: 3D Max*, Jeu à deux, en plein écran*, Ajustement de la profondeur 3D, Conversion 2D à 3D
Format d'image: 16/9
Luminosité: 450 cd/m²
Contraste dynamique: 500 000 : 1
Amélioration de l'image: Perfect Pixel HD Engine, Micro Dimming, Perfect Motion Rate à 1 400 Hz, Contraste local, Perfect 3D Natural Motion, Super Resolution

Smart TV

Télévision interactive: HbbTV*
Applications Smart TV*: Télévision à la demande, Netflix, Applis en ligne, Sites de location de vidéos, Navigateur Internet open source, YouTube
Télévision connectée aux réseaux sociaux: Facebook, Skype ready, Twitter
Programme télévisé*: Guide électronique de programmes 8 j.

Interaction intelligente

Interaction de l'utilisateur: SimplyShare, MultiRoom client et serveur*, Télécommande de saisie intelligente, Télécommande à pointeur*, Wi-Fi certifié Miracast*
Programme: Pause TV, Enregistrement USB*
Facilité d'installation: Détection automatique des périphériques Philips, Assistant de connexion de périphérique, Assistant d'installation du réseau, Assistant de réglage
Convivial: Touche Home (Accueil) unique, Manuel d'utilisation à l'écran
Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB, Mise à niveau micrologicielle en ligne
Réglages du format d'écran: Remplissage automatique, Zoom automatique, Extension 16/9, Super zoom, Non mis à l'échelle, Écran large
Indication de l'intensité du signal: Oui

Télétexte: Hypertexte 1200 pages
Application MyRemote*: Contrôle, Enregistrement MyRemote, SimplyShare, Guide TV

UC

Type de processeur: Dual-Core

Son

Puissance de sortie (RMS): 30 W (2 x 15 W)
Fonctionnalités audio: 3D wOOx, HD stéréo
Amélioration du son: Auto Volume Leveller, Clear Sound, Incredible Surround, Pure Bass

Connectivité

Nombre de connexions HDMI: 4
Nombre d'entrées composantes (YPbPr): 1
Nombre de prises péritel (RVB/CVBS): 1
Nombre de ports USB: 3
Connexions sans fil: Wi-Fi intégré 11n, Wi-Fi certifié Miracast
Autres connexions: Antenne IEC75, CI+ (Common Interface Plus), Ethernet-LAN RJ-45, Sortie audio numérique (optique), Entrée audio G/D, Sortie casque, Connecteur de service
Fonctionnalités HDMI: 3D, Audio Return Channel (ARC)
EasyLink (HDMI-CEC): Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système, Plug-and-play et écran d'accueil, Repositionnement des sous-titres automatique (Philips), Lien Pixel Plus (Philips), Lecture 1 pression

Applications multimédias

Formats de lecture de vidéos: Conteneurs : AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
Formats de lecture de musique: AAC, MP3, WMA (v2 à v9.2)
Formats de lecture de photos: JPEG

Résolution d'affichage prise en charge

Entrées ordinateur: jusqu'à 1920 x 1080 à 60 Hz
Entrées vidéo: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, jusqu'à 1920 x 1080p

Tuner/réception/transmission

TV numérique: DVB-C, Radiodiffusion numérique terrestre, DVB-S2, DVB-T2, Prise en charge d'Astra HD+, TNT HD*
Prise en charge MPEG: MPEG-2, MPEG-4
Lecture vidéo: NTSC, PAL, SECAM

Alimentation

Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
Classe énergétique: A+
Classe énergétique européenne: 90 W
Consommation énergétique annuelle: 125 kWh
Consommation en veille: < 0,1 W
Fonctions d'économie d'énergie: Minuterie de mise hors tension automatique, Mode Eco,

Capteur de luminosité, Image Muet (pour la radio)
Consommation du téléviseur éteint: < 0,1 W

Dimensions

Profondeur de la boîte: 398 mm
Hauteur de la boîte: 1 428 mm
Largeur de la boîte: 1 377 mm
Profondeur de l'appareil: 41,4 mm
Hauteur de l'appareil: 1 191 mm
Largeur de l'appareil: 1 241 mm
Poids du produit: 42 kg
Poids (emballage compris): 56,9 kg
Compatible avec fixations murales VESA: 400 x 400 mm
Angle de pose: 0 à 10°

Accessoires

Accessoires fournis: 2 paires de lunettes 3D Active, Télécommande, 2 piles AAA, Cordon d'alimentation, Adaptateur péritel, Adaptateur câble composantes, Guide de mise en route, Brochure légale et de sécurité, Livret de garantie
Solutions de fixation murales incluses: fixation murale, Modèle de perçage, 2 chevilles, 2 vis
Accessoires en option: Lunettes 3D PTA518, Lunettes 3D PTA508, Webcam PTA317 pour téléviseur Philips